

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustererregung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufschreiben.



Settingliste Gabel

Artikelnummer:	05188R40	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	Freeride 250 F Freeride E-XC	Gabeltyp:	4357 MXMA

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	23	20	15	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	-	-	-	

Ölmenge STANDARD	388 ml
Ölmenge min-max	383-393 ml

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	250 mm
Gabellänge	845 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	4.6 N/mm	382.415.00.046	427 mm	95010050
Feder STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	385.415.00.048	427 mm	95010054
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	5.0 N/mm	385.415.00.050	427 mm	95010087

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x24x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.20		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x19x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x21x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
1	Ø 6x23x0.10		
5	Ø 6x24x0.10		
Mutter Druckstufe Art.Nr.		48600163	
Wechselventil Hubhöhe		1.6 mm	
Wechselventil Feder Art.Nr.		48600202	
Kolben Art.Nr.		4860-0047	
Kolben Freibohrung		0 mm	

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x8x0.20	3	Ø 6x16x0,30
1	Ø 8x18x0.40	1	Ø 6x12x0,10
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0,10
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x16x0,15
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x13x0,10
3	Ø 8x20x0.10	3	Ø 6xT20x0,10
1	Ø 8x18x0.10		
Wechselventil Hubhöhe		0.4 mm	
Wechselventil Feder Art.Nr.		3548-0377	
Kolben Art.Nr.		48600575	
Kolben Freibohrung		0 mm	

Legende: | TBD = to be defined (noch zu definieren) | - = keine Angabe

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	S. Kirssi
				Datum Erstellung:	05.12.2016
B	04.05.2017	S. Kirssi	Federlänge mit Vorspannbüchse muss mit der Federführung 4357-0869 gemessen werden. / Production Release		
A	03.04.2017	S. Kirssi	Federrate von 4.6N/mm auf 4.8N/mm, Alternativraten auf 4.6N/mm und 5.0N/mm geändert; +5ml zur Ölmenge hinzugefügt (STANDARD, Min und Max); Modellbezeichnung Freeride E-XC hinzugefügt.		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
	05-18-8R-40_B_Serie_SL		Template_Fork_V11_RichardtA		Seite 1 von 1

Freigabefeld

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Front fork setting list



Article number:	05188R40	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without year declaration)	Freeride 250 F Freeride E-XC	Type:	4357 MXMA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	18	15	12	
Rebound damping (clicks open)	23	20	15	
Preload Adjuster (clockwise)	-	-	-	

oil capacity STANDARD	388 ml
oil capacity min-max	383-393 ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Wheel travel	250 mm
Front fork length	845 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4.6 N/mm	382.415.00.046	427 mm	95010050
Spring STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	385.415.00.048	427 mm	95010054
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	5.0 N/mm	385.415.00.050	427 mm	95010087

Check valve lift height			
Qty	Compression	Qty	Piston Art.No.
1	Ø 6x24x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x10x0.20		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x17x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x19x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x21x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
1	Ø 6x23x0.10		
5	Ø 6x24x0.10		

Check valve spring Art.No.			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 6x8x0.20	3	Ø 6x16x0,30
1	Ø 8x18x0.40	1	Ø 6x12x0,10
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x14x0,10
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x16x0,15
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x13x0,10
3	Ø 8x20x0.10	3	Ø 6xT20x0,10
1	Ø 8x18x0.10		

Nut Compression Art.No.	48600163
Check valve lift height	1.6 mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Art.No.	4860-0047
Piston bleed	0 mm

Check valve lift height	0.4 mm
Check valve spring Art.No.	3548-0377
Piston Art.No.	48600575
Piston bleed	0 mm

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

				Draftsman:	S. Kirssi
				Creation date:	2016-12-05
B	2017-05-04	S. Kirssi	Spring length with preload spacer also includes the height of the springcover 4357-0869. / Production Release		
A	2017-04-03	S. Kirssi	changed springrate from 4.6N/mm to 4.8N/mm; changed alternative spring rates to 4.6N/mm and 5.0N/mm; added +5ml to oil capacity (STANDARD, Min and Max); model description Freeride E-XC added.		
Index	Date	Name	Modification description		
	05-18-8R-40_B_Serie_SL		Template_Fork_V11_RichardtA	Page 1 of 1	

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration.
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp